



1

## IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y PRODUCTO

**Nombre del producto**            **Construcril Mold**  
**Nombre de la empresa**        **Construcril Indústria e Comércio Ltda**  
**Dirección:**    **Calle Sargento Antonio Vieira Noia, 233 – Cidade Saúde Itapevi – Sp – CEP: 06693-080**  
**Telefono / Fax**    **(11) 4141-8203**  
**Sitio web:**        **www.construcril.com.br**            **Correo Electronico:**    **construcril@construcril.com.br**

2

## COMPOSICIÓN Y INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

NOMBRE QUIMICO	NUMERO CAS	FAIXA DE CONC. (%)	SIMBOLO	FRASES R
RES. EMULS. ACRIL. (SÓLIDOS)	NA	04 A 10	NA	NA
DOLOMITA	14807-96-6	10 A 25	ND	ND
OXIDO DE ZINCO	1314-13-2	3 A 7	Xi/N/Xn	20/21/36/37/38/43

3

## IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- Producto no inflamable.
- El producto no contiene material peligroso.
- Manipulación de acuerdo con las prácticas adecuadas de higiene y seguridad.

Al igual que todos los productos, no deben ser manejados por personas que no hayan recibido la capacitación y orientación adecuadas.

- Medio ambiente: El producto es miscible con agua y puede afectar el ecosistema.

4

## PRIMEROS AUXILIOS

### Inhalación:

Si se presentan síntomas, aleje a la persona inmediatamente de la exposición y llévela al aire libre. Si la persona no respira, aplique maniobras de reanimación cardiopulmonar (reanimación boca a boca). Busque ayuda médica inmediata.

### Contacto con la piel:

Quitarse la ropa contaminada; Lave el área afectada con abundante agua y jabón. Busque atención médica si se produce irritación u otros síntomas.

### Contacto con los ojos:

Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Busque atención médica de inmediato.

### Ingestión:

No provocar el vómito. Si la víctima está inconsciente y el vómito ocurre espontáneamente, acuéstese de lado y descanse. Busque ayuda médica inmediata.

### Protección del proveedor de primeros auxilios:

En caso de accidentes mayores, el proveedor de socorro debe tener todo el EPP necesario. Quítese la ropa contaminada.



# MSDS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET  
FOR CHEMICAL PRODUCT

Producto: Cola Mold  
Elaboración: 16/Dez/2004  
Última revisión: AGO/2013  
Pág. 2/5

5

## MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATIR EL FUEGO

### Medios de extinción adecuados:

Polvo químico, dióxido de carbono o espuma. El agua en forma de niebla, aunque menos efectiva, también se puede utilizar para combatir incendios. Además, la niebla de agua se puede usar para enfriar paquetes.

### Medios de extinción inadecuados:

Chorro de agua.

### Peligros Específicos:

No detectado

### Métodos especiales

No detectado

### Protección contra incendios:

Use protección personal adecuada y preferiblemente un aparato de respiración autónomo.

6

## MEDIDAS DE CONTROL DE DERRAMES / FUGA

### Precauciones personales

**Eliminación de las fuentes de ignición:** producto no inflamable. No se requieren precauciones especiales, pero desconecte los equipos o redes energizados si entra en contacto con el producto.

**Control de polvo:** no se requiere como producto pastoso.

Prevención de la inhalación, el contacto con la piel, los ojos y las membranas mucosas: Ventile el área, evite el contacto con la piel, las membranas mucosas y los ojos.

Use el equipo de protección personal recomendado.

### Precauciones ambientales:

En caso de derrame de cantidades significativas del producto, retire el líquido derramado con material absorbente inerte (arena, vermiculita, etc.). Evite que el producto entre en contacto con el suelo y / o cuerpos de agua.

### Sistemas de alarma

Si se produce contaminación del agua, notifique a las autoridades competentes.

### Método de limpieza:

**Eliminación:** Eliminar en vertederos industriales o sanitarios de acuerdo con la legislación local.

### Prevención de riesgos secundarios:

El empaque no debe reutilizarse y debe desecharse o reciclarse de acuerdo con la legislación local.

7

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Manejo

#### Medidas técnicas

**Prevención de la exposición del trabajador:** manipule el producto en un área bien ventilada con el equipo de protección personal adecuado (consulte la sección 8).

No tire ni deje caer los envases con el producto. Cierre el recipiente herméticamente cuando no esté en uso. Después de usar el producto, lávese bien las manos antes de comer, fumar o realizar necesidades fisiológicas.

**Prevención de incendios y explosiones:** no requiere cuidados especiales ya que no es inflamable ni explosivo.

**Precauciones para una manipulación segura:** Use equipo de protección personal como se indica.

**Pautas de manejo seguro:**

- Evitar el contacto con la piel, mucosas y ojos.
- Manipular en un lugar fresco y aireado.
- No reutilizar el embalaje.
- No fume, coma ni beba en el área de manipulación del producto.

**Almacenamiento**

**Medidas técnicas apropiadas:** Mantenga los recipientes bien cerrados, protegidos del frío y del calor intenso. No almacenar cerca de los alimentos. Mantener alejado de los niños.

Condiciones de almacenamiento adecuadas: áreas cubiertas, frescas, secas y ventiladas.

**Para evitar:** Evite la congelación del producto que puede conducir a la coagulación y la consiguiente destrucción. Evite los desagües u otras formas de drenaje en el lugar de almacenamiento que puedan provocar derrames del producto y el sistema de alcantarillado y / o cursos de agua.

**Productos y materiales incompatibles:** No almacenar con productos corrosivos y / o tóxicos, peróxidos orgánicos, materiales de combustión espontánea y materiales radiactivos. No almacenar con sustancias que puedan reaccionar violentamente con agua.

**Materiales seguros para el embalaje recomendado:** envases de plástico o cartón.

**8**

**CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

**Medidas de control de ingeniería:**

El entorno en el que se aplicará el producto debe estar bien ventilado, manteniendo abiertas las puertas y ventanas para que circule el aire. En interiores debe contar con escape de aire. Si no es posible la ventilación natural o forzada, use un respirador con filtro.

**Equipo de protección individual**

**Protección respiratoria:** Use respirador con filtro. Al lijar la superficie aplicada, use una máscara de filtro de polvo adecuada.

**Protección de las manos:** usar guantes de látex.

**Protección de los ojos:** Use gafas de seguridad adecuadas.

**Protección de la piel y el cuerpo:** Use ropa protectora para evitar el contacto de la piel con el producto.

**9**

**PROPIEDADES FÍSICA / QUÍMICAS**

**Estado Físico:** Pasty

**Color** blanco

**Olor:** característico

**pH:** 8.0 - 10.0

Temperaturas o rangos específicos en los que ocurren cambios de estado físico



**Punto de inflamación:** No aplicable, producto a base de agua.

**Límites de explosividad:** No aplicable, producto a base de agua.

**Densidad:** 1.70

**Solubilidad:** Emulsionable en agua.

**10**

#### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Inestabilidad:** en condiciones normales de almacenamiento y uso, el producto es estable.

**Reacciones peligrosas:** Las reacciones peligrosas no deberían ocurrir si el producto se almacena, aplica y procesa correctamente.

**Condiciones a evitar:** Las temperaturas altas o muy bajas pueden hacer que el producto se vuelva inestable.

**Materiales o sustancias incompatibles:** productos que reaccionan con el agua.

**Productos de descomposición peligrosos:** La combustión produce gases nocivos como CO, CO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub>.

**11**

#### INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Efectos de exposición:**

**Toxicidad aguda:** No disponible.

**Efectos locales:** puede causar irritación.

**Sensibilidad:** Puede causar irritación.

**12**

#### INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Movilidad:** todas las medidas deben tomarse de acuerdo con los requisitos de las agencias ambientales locales.

**Persistencia / Degradabilidad:** Producto no completamente degradable.

**Impacto medioambiental:** producto parcialmente soluble en agua.

**13**

#### CONSIDERACIONES DE TRATAMIENTO Y PROVISIÓN

**Métodos de tratamiento y eliminación.**

**Producto:** coprocesamiento, descomposición térmica o vertedero industrial, de acuerdo con la normativa local. No deseche este producto en alcantarillas, ríos, lagos y manantiales.

**Residuos del producto:** los residuos que ya no se utilizarán deben eliminarse de acuerdo con las normativas locales.

**Embalaje usado:** El embalaje no debe reutilizarse.

**14**

#### INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

**Recomendaciones nacionales e internacionales**

**Terrestre:**

ONU: no aplicable.

Clase de peligro: no aplicable.

Número de peligro: no aplicable.

Grupo de embalaje: no aplicable.

Nombre de envío adecuado: PRODUCTO NO ENMARCADO COMO CARGA PELIGROSA.

**Marítimo:**

IMDG / GGVSea / UN: No aplicable.

Clase de peligro: no aplicable.

Grupo de embalaje: no aplicable.

Nombre de envío adecuado: PRODUCTO NO ENMARCADO COMO CARGA PELIGROSA.

**Aire:**

ONU: no aplicable.

Clase de peligro: no aplicable.

Grupo de embalaje: no aplicable.

Nombre de envío adecuado: PRODUCTO NO ENMARCADO COMO CARGA PELIGROSA.

**15****REGULACIONES**

Ordenanza no. 3214 del Ministerio de Trabajo y su Norma Reguladora no. 15

Norma Reguladora NR 7 - Programa de Control Médico de Salud Ocupacional (indicadores biológicos).

Resolución no. 420, de 12.02.2004, de la Agencia Nacional de Transporte Terrestre - ANTT (Reglamento de Transporte Interior de Mercancías Peligrosas).

Código IMDG (International Maritime Dangerous Goods), 1998 (Clasificación de mercancías peligrosas para el transporte marítimo).

IATA (Asociación Internacional de Transporte Aéreo) Reglamento de mercancías peligrosas, 41.ed. (clasificación de mercancías peligrosas para el transporte aéreo).

Norma Reguladora no. 20, del Ministerio de Trabajo (clasificación de líquidos combustibles e inflamables).

**16****OTRAS INFORMACIONES**

**Nota:** La información contenida en este documento se basa en la experiencia y el conocimiento actuales; No asumimos ninguna responsabilidad por que la información sea suficiente o correcta en todas las circunstancias. Los usuarios solo deben considerar estos datos como un complemento de otra información recopilada por ellos, y deben considerar consideraciones de todas las fuentes posibles para garantizar el uso y la eliminación correctos de estos materiales, la seguridad y la salud de sus empleados y clientes, y la protección del medio ambiente. Los datos contenidos en esta hoja de datos de seguridad son solo para el material en cuestión y no pueden ampliarse para su uso en combinación con cualquier otro material o proceso. Los datos contenidos en este documento pueden cambiar sin previo aviso.